

### Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (для всех видов занятий) ауд. 201 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся;	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
2	Литература	Кабинет русского языка и литературы (для всех видов занятий) ауд. 201 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся;	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
3	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (для всех видов занятий) ауд.201 Программно-аппаратный комплекс системы сопровождения для изучения иностранных языков в составе: 1. Интерактивная доска Hitachi FXTRIO EZ – 1 шт.; 2. ПроекторHitachi CP 221 – 1 шт.; 3. Специализированная программа для изучения иностранных языков «Диалог NIBELNG» - 1 комплект; 4. Документ камера Aver Media CP 135 – 1 шт.; 5. Акустическая система – 1 комплект. Состав комплекта: Microlab Pro 1 – 1 шт., ART MX622 – 1 шт., Петличная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW701/P 8 каналов UHF с микрофоном AT829 sw – 1 шт., Ручная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW702 8 каналов UHF с ручным динамическим микрофоном - 1 шт.; 6. Комплект коммутации – 1 шт.;	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>7. Система управления сигналами SL-12 – 1 шт.;</p> <p>8. Система обработки сигналов VP211-K - 1 шт.;</p> <p>9. Моноблок Packard Bell one Two M3870, A4Tech OP-720 Black USB, A4Tech KD-300 USB – 16 шт.</p> <p>10. Коммутатор ZyXEL ES-4124 – 1 шт.;</p> <p>11. Телефонно-микрофонная гарнитура Plantronics Game Com380 – 16 шт.;</p> <p>12. Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами студентов MS Lite Manager на 16 автоматизированных рабочих мест – 1 шт.;</p> <p>13. Персональный компьютер VECOM Optimum2120 – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
4	История	<p>Кабинет истории (для всех видов занятий) ауд 215</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты , наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт</p> <p>(КОНТРАКТ No 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p>	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10

		2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	
5	Физическая культура	Спорткомплекс (КСК «Олимп») спортзал: Силовые тренажеры, Штанги с блинами, гантели, , баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; граната, ворота для мини-футбола, сетка для волейбола, баскетбольное кольцо, маты, скамейки Легкоатлетическая беговая дорожка (400 метров); футбольное поле; ворота для большого футбола; ворота для мини-футбола.  Спортзал Тренажеры, беговая дорожка; наклонная доска; силовой многофункциональный тренажер; эллиптический тренажер; наклонная доска; тренажер для мышц спины; тренажер «Аполло; силовой тренажер «Вахилл»; скамья-трансформер; скамья для занятий тяжелой атлетикой; баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; ворота для мини-футбола, сетка для волейбола, баскетбольное кольцо, маты	420124 г.Казань ул.Чистопольская,65а  420015 г.Казань ул.Большая Красная,55
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет Охрана труда (для лекционных занятий) ауд.317 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - рабочие места по количеству обучающихся; - мультимедийный проектор; - лицензионное программное обеспечение. Мультимедийное оборудование: Интерактивная трибуна - 1 шт.; моторизованный экран Lumien LMC-100132 – 1 шт.; проектор мультимедиа Panasonic PT-EW650E – 1 шт.; компьютер Hewlett-Packard 280 G2 процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 –1 шт.; интерактивный монитор DellP2314T – 1 шт.; настенная колонка RCFDM 61 – 4 шт. (ДОГОВОР № 133/223от 23 сентября 2016г.)	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,10

		<p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Кабинет Безопасности жизнедеятельности (для всех видов занятий) ауд. 217</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- учебные парты;</li> <li>- Комплект мультимедийного оборудования: 1 - проектор, 1 – экран;</li> <li>- Газодымозащитный комплект ГДЗК -4шт.;</li> <li>- Носилки плащевые МЧС-Н;</li> <li>- Огнетушитель-5шт;</li> <li>- Стенд технические ср-ва и оборуд., применяемые при проведении ПСР»;</li> <li>- Стенд «Отработка приемов сердечно-легочной реанимации на тренажере-манекене с электрическим контроллером»;</li> <li>- Самоспасатель ГДЗК-3шт.;</li> <li>- Стенд «Классификация и назначение СИЗ органов дыхания и зрения»;</li> <li>- Стенд «Оказание ПП на воде»;</li> <li>- Учебная установка защита от шума;</li> <li>- Учебная установка искусственное освещение;</li> <li>- Аптечка «Работникам» ФЭСТ;</li> <li>- Защитный костюм Л-1 -6шт.;</li> <li>- Костюм ОЗК-10шт.;</li> <li>- Самоспасатель БРИЗ-3401-7шт;</li> <li>- Самоспасатель УФМС Шанс Е-7 шт.;</li> <li>- Комплект «Тренажер манекен для отработки навыков тушения горящего тела и оказания ПП пострадавшему при пожаре»;</li> <li>- Комплект «Интерактивного 3D макета «противопожарная защита уч. заведений»;</li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М;</li> <li>- Лабораторная установка «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий»;</li> <li>- Лабораторная установка «Эффективность источников искусственного освещения»;</li> <li>- Генератор сигналов низкочастотный;</li> <li>- Измеритель шума Center;</li> <li>- Люксметр-пульсаметр (для БЖ 1м).</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	
7	Астрономия	<p>Кабинет естествознания (для всех видов занятий) ауд. 211</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- Комплект мультимедийного оборудования(КММО):ПЭВМ КВАДРО в составе:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Системный блок-1шт</li> <li>2.Монитор-1шт. 3.Клавиатура-1шт 4.Мышь 1 – проектор NEC ME361W, 1 – экран настенный Classic Solution Norma W;</li> </ol> <p>-аудиоколонки micolab-2 шт; (договор №№264/223 от 30 августа 2019г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10

8	Родная литература	Кабинет русского языка и литературы (для всех видов занятий) ауд. 201 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся;	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
9	Математика	Кабинет математики (для всех видов занятий) ауд 233 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты "Основные математические формулы", наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт (КОНТРАКТ №108_НИУ от 01 сентября 2014г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
10	Физика	Кабинет естествознания (для всех видов занятий) ауд. 211 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; - Комплект мультимедийного оборудования(КММО): 1 – проектор NEC ME361W, 1 – экран настенный Classic Solution Norma W; -аудиоколонки micolab-2 шт; - компьютер aser. процессор pc190510511(договор №№264/223 от 30 августа 2019г.)	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10

		<p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
11	Информатика	<p>Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности (для лекционных занятий) ауд 421</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты , наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт (КОНТРАКТ No 108_НИУ от 01сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория информационных технологий (для практических занятий) ауд. 208, 209</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации.</li> </ul>	420111 г.Казань ул.Карла Маркса, 31/7

		<p>- рабочие места по количеству обучающихся: Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPUc выходом в интернет 20 шт. Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017 4.АСКОН/ Компас-3D V17. Учебный комплект программного обеспечения. Проектирование и конструирование в машиностроении. № лицензионного соглашения КмК-17-0029, Сублицензионный договор КмК-17-0024/223ЕП/86 от 21.03.17 5.Пакет математических расчетов MathCad Education –University Edition лицензия № 2700674, контракт НИУ №180 от 19.11.2012г.</p>	
12	Естествоведение/Основы химии, биологии, географии	<p>Кабинет естествознания (для всех видов занятий) ауд. 211 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; ПЭВМ КВАДРО в составе: 1.Системный блок-1шт. 2.Монитор-1шт 3.Клавиатура-1шт 4.Мышь-1шт. Комплект мультимедийного оборудования(КММО): -проектор NEC ME361W; -экран настенный Classic Solution Norma W; -аудиоколонки micolab-2 шт; -компьютер aser. процессор ps190510511(договор №№264/223 от 30 августа 2019г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p>	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10

		2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	
13	Основы философии	Кабинет Основы философии (для всех видов занятий) ауд. 208 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся;	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
14	История	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин(для всех видов занятий) ауд 215 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты,наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт (КОНТРАКТ No 108_НИУ от 01сентября 2014г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	420111 г.Казань ул.Карла Маркса,10
15	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка (для всех видов занятий) ауд.201 Программно-аппаратный комплекс системы сопровождения для изучения иностранных языков в составе:	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>1.Интерактивная доска Hitachi FXTRIO EZ – 1 шт.;</p> <p>2.ПроекторHitachi CP 221 – 1 шт.;</p> <p>3.Специализированная программа для изучения иностранных языков «Диалог NIBELNG» - 1 комплект;</p> <p>4.Документ камера Aver Media CP 135 – 1 шт.;</p> <p>5.Акустическая система – 1 комплект. Состав комплекта: Microlab Pro 1 – 1 шт., ART MX622 – 1 шт., Петличная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW701/P 8 каналов UHF с микрофоном AT829 sw – 1шт., Ручная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW702 8каналов UHF с ручным динамическим микрофоном - 1шт.;</p> <p>6.Комплект коммутации – 1шт.;</p> <p>7.Система управления сигналов SL-12 – 1 шт.;</p> <p>8.Система обработки сигналов VP211-K - 1 шт.;</p> <p>9.МоноблокPaskard Bell one Two M3870, A4Tech OP-720 Black USB, A4Tech KD-300 USB – 16 шт.;</p> <p>10.Коммутатор ZyXEL ES-4124 – 1шт.;</p> <p>11. Телефонно-микрофонная гарнитура Plantronics Game Com380 – 16 шт.;</p> <p>12. Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами студентов MS Lite Manager на 16автоматизированных рабочихмест – 1 шт.;</p> <p>13. Персональный компьютер VECOM Optimum2120 – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
16	Физическая культура	<p>Спорткомплекс (КСК «Олимп») спортзал :</p> <p>Силовые тренажеры, штанги с блинами, гантели, баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи;</p>	420124 г.Казань ул.Чистопольская,65а

		<p>граната, ворота для минифутбола, сетка для волейбола, баскетбольное кольцо, маты, скамейки, легкоатлетическая беговая дорожка (400 метров); футбольное поле; ворота для большого футбола; ворота для мини-футбола.</p> <p>Спортзал: Тренажеры, беговая дорожка; наклонная доска; силовой многофункциональный тренажер; эллиптический тренажер; наклонная доска; тренажер для мышц спины; тренажер «Аполло»; силовой тренажер «Вахилл»; скамья-трансформер; скамья для занятий тяжелой атлетикой; баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; ворота для мини-футбола, сетка для волейбола, баскетбольное кольцо, маты</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55
17	Математика	<p>Кабинет математики (для всех видов занятий) ауд.233</p> <p>Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты "Основные математические формулы", наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; - компьютеры; - мультимедийный проектор; Мультимедийная трибуна с выходом в интернет, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100, с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,10

18	<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии</p>	<p>Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности (для лекционных занятий) ауд 421 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт (КОНТРАКТ №108_НИУ от 01 сентября 2014г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности (для всех видов занятий ауд. 208, 209) Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации. - рабочие места по количеству обучающихся; Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPUc выходом в интернет 20 шт. Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7
----	---	---	---------------------------------------

		<p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>4. АСКОН/ Компас-3D V17. Учебный комплект программного обеспечения. Проектирование и конструирование в машиностроении. № лицензионного соглашения КмК-17-0029, Сублицензионный договор КмК-17-0024/223ЕП/86 от 21.03.17</p> <p>5. Пакет математических расчетов MathCad Education – University Edition лицензия № 2700674, контракт НИУ №180 от 19.11.2012г</p>	
19	Экологическая и производственная безопасность в машиностроении	<p>Кабинет Охрана труда (для всех видов занятий) ауд.317</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- лицензионное программное обеспечение.</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интерактивная трибуна - 1 шт.; моторизованный экран Lumien LMC-100132 – 1 шт.; проектор мультимедиа Panasonic PT-EW650E – 1 шт.; компьютер Hewlett-Packard 280 G2 процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 – 1 шт.; интерактивный монитор Dell P2314T – 1 шт.; настенная колонка RCFDM 61 – 4 шт. (ДОГОВОР No 133/223 от 23 сентября 2016г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Кабинет Безопасности жизнедеятельности для всех видов занятий) ауд. 217</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> </ul>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные парты;</li> <li>- Комплект мультимедийного оборудования: 1 - проектор, 1 – экран;</li> <li>- Газодымозащитный комплект ГДЗК -4шт.;</li> <li>- Носилки плащевые МЧС-Н;</li> <li>- Огнетушитель-5шт;</li> <li>- Стенд технические ср-ва и оборуд., применяемые при проведении ПСР»;</li> <li>- Стенд «Отработка приемов сердечно-легочной реанимации на тренажере-манекене с электрическим контроллером»;</li> <li>- Самоспасатель ГДЗК-3шт.;</li> <li>- Стенд «Классификация и назначение СИЗ органов дыхания и зрения»;</li> <li>- Стенд «Оказание ПП на воде»;</li> <li>- Учебная установка защита от шума;</li> <li>- Учебная установка искусственное освещение;</li> <li>- Аптечка «Работникам» ФЭСТ;</li> <li>- Защитный костюм Л-1 -6шт.;</li> <li>- Костюм ОЗК-10шт.;</li> <li>- Самоспасатель БРИЗ-3401-7шт;</li> <li>- Самоспасатель УФМС Шанс Е-7 шт.;</li> <li>- Комплект «Тренажер манекен для отработки навыков тушения горящего тела и оказания ПП пострадавшему при пожаре»;</li> <li>- Комплект «Интерактивного 3D макета «противопожарная защита уч. заведений»;</li> <li>- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М;</li> <li>- Лабораторная установка «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий»;</li> <li>- Лабораторная установка «Эффективность источников искусственного освещения»;</li> <li>- Генератор сигналов низкочастотный;</li> <li>- Измеритель шума Center;</li> <li>- Люксметр-пульсаметр (для БЖ 1м).</li> </ul> <p>Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108 НИУ от 01.09.2014г;</p>	
--	--	--	--

		2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	
20	Химия	Учебная аудитория (для всех видов занятий) ауд.126 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - рабочие места по количеству обучающихся; -доска меловая.  Лаборатория Химии ауд.118 Весы аналитические; Прибор КФК 3; Сушильный шкаф; Барометр БР-52; Гигрометр ВИТ-2; Центрифуга; Иономер И 160МИ; Электроды; Хим.посуда; Хим.реактивы; Хим.приборы из стекла; Вытяжной шкаф	421001, г.Казань ул.Четаева,18
21	Инженерная графика	Кабинет Техническая механика (для всех видов занятий) ауд.409 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - рабочие места по количеству обучающихся; - мультимедийный проектор; Мультимедийное оборудование: Мультимедийная трибуна с выходом в интернет, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE скреплением к потолку ProffixPCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ No 108_НИУ от01 сентября 2014г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>Кабинет инженерной графики (для всех видов занятий) ауд 225</p> <p>Оборудование:</p> <p>1. компьютеры: Intel(R) Core(TM) i5-4570 CPU @ 3.20GHz - 14 шт</p> <p>2. Мультимедийный проектор Sony VPL-EW246с креплением к потолку и кабелем VGA – 1 шт.</p> <p>3. Экран настенно-потолочный ручной Lumien Master Picture 141x220 см MW– 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>4. АСКОН/ Компас-3D V17. Учебный комплект программного обеспечения. Проектирование и конструирование в машиностроении. № лицензионного соглашения КМК-17-0029, Сублицензионный договор КМК-17-0024/223ЕП/86 от 21.03.17</p>	
22	Компьютерная графика	<p>Кабинет Компьютерная графика (для всех видов занятий) ауд. 301</p> <p>Оборудование:</p> <p>Интерактивная трибуна, экран Classic Lyra 251x147, Мультимедийный проектор с креплением к потолку Epson EB-L510U 3xLCD, WUXGA (1920×1200); Системный блок HP 290 G2 SFF / GeForce GT 710 Silent LP [GT 710 1GD3H LP]– 1шт.; Монитор с сенсорным экраном PNYAMA ProLite T2252MSC-B1 (21.5" Black 1920x1080/IPS/ Touch/7ms/D-Sub, Display Port, HDMI) – 1 шт.; акустическая система Audac WX302 - 4шт.; поворотная сетевая камера видеонаблюдения Axis M5525 - 1 шт. (Договор № 308/223 от 03.09.2021г</p> <p>Программное обеспечение:</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7

		<p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>2. Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности (для всех видов занятий) ( ауд. 208, 209  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации.  - рабочие места по количеству обучающихся:  Компьютер Intel(R) Core(TM)  i3-4130 CPUc выходом в интернет 20 шт.  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017  4.АСКОН/ Компас-3D V17. Учебный комплект программного обеспечения. Проектирование и конструирование в машиностроении. № лицензионного соглашения КмК-17-0029, Сублицензионный договор КмК-17-0024/223ЕП/86 от 21.03.17  5.Пакет математических расчетов MathCad Education –University Edition лицензия № 2700674, контракт НИУ №180 от 19.11.2012г</p>	
23	Техническая механика	<p>Кабинет Техническая механика (для всех видов занятий) ауд.409  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>- рабочие места по количеству обучающихся;  - мультимедийный проектор;  Мультимедийное оборудование:  Мультимедийная трибуна с выходом в интернет, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE скреплением к потолку ProffixPCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ №108_НИУ от01 сентября 2014г.)  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
24	Материаловедение	<p>Кабинет материаловедения (для всех видов занятий) ауд. 322, 1 уч.зд.  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, Информационный стенд – 7 шт.,  рабочие места по количеству обучающихся;  - компьютеры;  - мультимедийный проектор;  Мультимедийный комплект оборудования с выходом в интернет – 1 шт.  -доска  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Аудитории для проведения лабораторных работ:  Лаборатория материаловедения 1, ауд. 331</p>	<p>420111, г.Казань ул. Карла Маркса, 10</p> <p>420015, г.Казань ул.Льва Толстого,15</p>

		<p>Прибор для испытания металла АИМА-5-1 – 1 шт.  Электродпечь муфельная SNOL 7.2./1100 с электронным терморегулятором – 2 шт. Электродпечь муфельная SNOL 7.2./1300 с электронным терморегулятором - 2 шт. Электродпечь СШОЛ - 2 шт.  Термостат нагревающий СС208В – 2 шт. Твердомер для измерения твердости по Роквеллу ТР 150 М – 4 шт. Прибор ПСВ-1 – 1 шт. Станок шлиф-полиров. ПШСМ – 1 шт.</p> <p>Лаборатория материаловедения 2, ауд. 325  Оборудование:  Микроскоп металлографический МЕТАМ ЛВ- 32 – 6 шт. Микроскоп МИМ-7 – 1 шт.</p> <p>Лаборатория неметаллических материалов ауд. 326  Оборудование:  Прибор ПСВ-1 (Копер) – 1 шт. Разрывная машина – 1 шт. Печь сушильная – 1 шт. Гидропресс ПГ-20 – 1 шт. Насос вакуумный – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования проводников – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования сегнетоэлектриков – 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение электрической прочности твердых диэлектриков" – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования полупроводниковых материалов– 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение удельных электрических сопротивлений твердых диэлектриков" – 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение диэлектрической проницаемости"- 1 шт. Учебно-испытательная машина – 1 шт. Гидропресс 8т – 1 шт. Эл/печь – 1 шт.</p> <p>Технологическая лаборатория ауд. 13/14  Анализатор динамический механический DMA Q800- 1 шт., Аппаратно-программный комплекс ТМА 402- F3 Нурегіон-1 шт., Весы МК-15,2-А20-1 шт., Весы электронные аналитические-1 шт., Инфрокрасный Фурье спектрометр TENSOR :-1 шт., Комплект</p>	
--	--	---	--

		<p>универсального модульного ротационного динамического реометра НААКЕ RheoStress 6000 (RS6000)-1 шт., Микроскоп-2 шт., Микроскоп БМИ-1-1 шт., Микроскоп металлографический ММР-2-1 шт., Переносной комплекс для нанесения порошковых покрытий "МИНИСТАРТ"-1 шт., Печь муфельная ПМ - 10М-1 шт., Преобразователь/частоты 0,75кW 3*500-1 шт., Сосуд Дьюара СДС (П)-20-1 шт., Термоигрометр Testo-608-Н1-1 шт., Термоигрометр Testo-608-Н1-1 шт.Термопреобразователь-1 шт., Терморегулятор-1 шт., Установка пробоподготовки армир. композитов-1 шт., Шкаф сушильный лабораторный СНОЛ-1 шт., Штатив лабораторный-1 шт., Осциллограф DS - 250С-1 шт.</p>	
25	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации (для всех видов занятий) ауд. 504-2 Оборудование: Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска; мультимедиапроектор; принтер. Персональные компьютер с выходом в интернет - 10 шт; телевизор -1 шт ; доска маркерная -1 шт; учебные плакаты - 8 шт.; рабочие места по количеству обучающихся: аудиторные столы -15шт.; компьютерные столы – 10 шт. Примерные формы и бланки технической документации; плакаты, наглядные пособия, схемы, технические задания. Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17Е0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	420015, г.Казань ул.Льва Толстого,15

		<p>Лаборатория метрология, стандартизация и сертификация ауд. 504-а Оборудование: Лабораторный комплекс "Метрология, технические измерения в машиностроении" -1 кт; -Весы торговые электронные настольные BF-15 TE2 - 1 шт; -весы - 1 шт; -Лабораторный комплекс "Технология машиностроения" -1 кт; -Станок токарно-винторезный С210Т - 1 шт.; -Столы металлические для проведения лабораторных работ - 7шт.; - Инструменты для проведения лабораторных и практических занятий -7 кт; -Мультиплаз 2500 -1 шт.; Балансировочный станок-1шт, Разрывная машина-1 шт, Выпрямитель БСП-1шт, универсальный блок питания-1шт. Стенды для студентов с необходимой для учебы информацией.</p>	
26	Процессы формообразования и инструменты	<p>Кабинет Процессов формообразования и инструментов (для всех видов занятий) ауд. 327 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; Мультимедийное оборудование с выходом в интернет: Лекционная трибуна IR-120 – 1 комплект; экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 – 1шт.; компьютер Мэйт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz – 1шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера AVerMedia AVerVision CP 130 – 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PRO1- Light – 1 комплект (государственный контракт № 238_ИОП от 10.11.08 г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория формообразования и инструментов, ауд. 012</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер учебного класса с монитором NEC Multi LCD-13 шт.;</li> <li>- станок ТУР SV 18 RA;</li> <li>- станок агрегатный автомат АА-2;</li> <li>- станок вертикально-сверлильный;</li> <li>- станок горизонтально-фрезерный 6Н81.</li> <li>- станок токарно-винторезный;</li> <li>- станок токарно-винторезный 1К62;</li> <li>- токарно-револьверный автомат-1Д112;</li> <li>- станок токарный 1Е61М;</li> <li>- станок универсально-заточной 3В642;</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	
27	Технологическое оборудование	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM)</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория технологического оборудования, ауд.008</p> <p>Оборудование:</p> <p>токарно-револьверный автомат 1Д112 - 1 шт.;</p> <p>агрегатный станок АА-2 - 1 шт.; промышленный робот ЦПР-1 - 1 шт.; учебная ГПС- 1 шт.</p>	
28	Технология машиностроения	<p>Кабинет Технологии машиностроения (для всех видов занятий) ауд. 403</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (государственный контракт № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

29	Технологическая оснастка	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55
30	Программирование для автоматизированного оборудования	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1</p>	420015 г.Казань ул.Большая Красная,55

		<p>комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, Информационный стенд – 7 шт., рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- компьютеры;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>-интерактивная Smart доска</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	
31	Экономика предприятий и цифровое пространство	<p>Кабинет Экономика (для всех видов занятий) ауд. 424</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>1Лекционный шкаф ТТ-1145 – 1 комплект; экран; мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E6750 2.66GHz – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №231_ НИУ от 03.12.2009 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> </ol>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7

		2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	
32	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Кабинет Правовые основы профессиональной деятельности (для всех видов занятий) ауд. 406 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы. - рабочие места по количеству обучающихся; Мультимедийное оборудование с выходом в интернет: ММ трибуна, экран настенно-потолочный с электроприводом ClassicSolution Premier Taurus (16:9) 498x498(E 488x275/9 MW-PE) – 1 шт., инсталляционный проектор PanasonicPT-DW830EK с креплением к потолку SHEKLA – 1 шт., компьютер AlgorithmI процессор Intel™ Core™ i5-3470– 1 шт., комплект оборудования системы управления и мониторинга (КОНТРАКТ No 108_НИУ от 01сентября 2014г.) Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	420015, г.Казань ул.Льва Толстого,15
33	Охрана труда	Кабинет Охрана труда (для всех видов занятий) ауд.317 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - рабочие места по количеству обучающихся; - мультимедийный проектор; Мультимедийное оборудование: Интерактивная трибуна - 1 шт.; моторизованный экран Lumien LMC-100132 – 1 шт.; проектор	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,10

		<p>мультимедиа Panasonic PT-EW650E – 1 шт.; компьютер Hewlett-Packard 280 G2 процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 –1 шт.; интерактивный монитор DellP2314T – 1 шт.; настенная колонка RCFDM 61 – 4 шт. (ДОГОВОР № 133/223 от 23 сентября 2016г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
34	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет Охрана труда (для всех видов занятий) ауд.317</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интерактивная трибуна - 1 шт.; моторизованный экран Lumien LMC-100132 – 1 шт.; проектор мультимедиа Panasonic PT-EW650E – 1 шт.; компьютер Hewlett-Packard 280 G2 процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 –1 шт.; интерактивный монитор DellP2314T – 1 шт.; настенная колонка RCFDM 61 – 4 шт. (ДОГОВОР № 133/223 от 23 сентября 2016г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Кабинет Безопасности жизнедеятельности (для всех видов занятий) ауд. 217</p> <p>Оборудование:</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- учебные парты;</li> <li>- Комплект мультимедийного оборудования: 1 - проектор, 1 – экран;</li> <li>- Газодымозащитный комплект ГДЗК -4шт.;</li> <li>- Носилки плащевые МЧС-Н;</li> <li>- Огнетушитель-5шт;</li> <li>- Стенд технические ср-ва и оборуд., применяемые при проведении ПСР»;</li> <li>- Стенд «Отработка приемов сердечно-легочной реанимации на тренажере-манекене с электрическим контроллером»;</li> <li>- Самоспасатель ГДЗК-3шт.;</li> <li>- Стенд «Классификация и назначение СИЗ органов дыхания и зрения»;</li> <li>- Стенд «Оказание ПП на воде»;</li> <li>- Учебная установка защита от шума;</li> <li>- Учебная установка искусственное освещение;</li> <li>- Аптечка «Работникам» ФЭСТ;</li> <li>- Защитный костюм Л-1 -6шт.;</li> <li>- Костюм ОЗК-10шт.;</li> <li>- Самоспасатель БРИЗ-3401-7шт;</li> <li>- Самоспасатель УФМС Шанс Е-7 шт.;</li> <li>- Комплект «Тренажер манекен для отработки навыков тушения горящего тела и оказания ПП пострадавшему при пожаре»;</li> <li>- Комплект «Интерактивного 3D макета «противопожарная защита уч. заведений»;</li> <li>- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М;</li> <li>- Лабораторная установка «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий»;</li> <li>- Лабораторная установка «Эффективность источников искусственного освещения»;</li> <li>- Генератор сигналов низкочастотный;</li> <li>- Измеритель шума Center;</li> <li>- Люксметр-пульсаметр (для БЖ 1м).</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p>	
--	--	--	--

		<p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
35	Технология конструкционных материалов	<p>Кабинет материаловедения (для всех видов занятий) ауд. 322, 1 уч.зд.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, Информационный стенд – 7 шт.,</li> </ul> <p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютеры;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> </ul> <p>Мультимедийный комплект оборудования с выходом в интернет – 1 шт.</p> <p>-доска</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Аудитории для проведения лабораторных работ:</p> <p>Лаборатория материаловедения 1, ауд. 331</p> <p>Прибор для испытания металла АИМА-5-1 – 1 шт.</p> <p>Электропечь муфельная SNOL 7.2./1100 с электронным терморегулятором – 2 шт. Электропечь муфельная SNOL 7.2./1300 с электронным терморегулятором - 2 шт. Электропечь СШОЛ - 2 шт.</p> <p>Термостат нагревающий СС208В – 2 шт. Твердомер для измерения твердости по Роквеллу ТР 150 М – 4 шт. Прибор ПСВ-1 – 1 шт. Станок шлиф-полиров. ПШСМ – 1 шт.</p> <p>Лаборатория материаловедения 2, ауд. 325</p> <p>Оборудование:</p>	<p>420111, г.Казань ул. Карла Маркса, 10</p> <p>420015, г.Казань ул.Льва Толстого,15</p>

		<p>Микроскоп металлографический МЕТАМ ЛВ- 32 – 6 шт. Микроскоп МИМ-7 – 1 шт.</p> <p>Лаборатория неметаллических материалов ауд. 326 Оборудование: Прибор ПСВ-1 (Копер) – 1 шт. Разрывная машина – 1 шт. Печь сушильная – 1 шт. Гидропресс ПГ-20 – 1 шт. Насос вакуумный – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования проводников – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования сегнетоэлектриков – 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение электрической прочности твердых диэлектриков" – 1 шт. Автоматизированная лабораторная установка для исследования полупроводниковых материалов– 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение удельных электрических сопротивлений твердых диэлектриков" – 1 шт. Лабораторный стенд "Изучение диэлектрической проницаемости"- 1 шт. Учебно-испытательная машина – 1 шт. Гидропресс 8т – 1 шт. Эл/печь – 1 шт.</p> <p>Технологическая лаборатория ауд. 13/14 Анализатор динамический механический DMA Q800-1 шт., Аппаратно-программный комплекс ТМА 402-F3 Нурегіон-1 шт., Весы МК-15,2-A20-1 шт., Весы электронные аналитические-1 шт., Инфрокрасный Фурье спектрометр TENSOR :-1 шт., Комплект универсального модульного ротационного динамического реометра НААКЕ RheoStress 6000 (RS6000)-1 шт., Микроскоп-2 шт., Микроскоп БМИ-1-1 шт., Микроскоп металлографический ММР-2-1 шт., Переносной комплекс для нанесения порошковых покрытий "МИНИСТАРТ"-1 шт., Печь муфельная ПМ - 10М-1 шт., Преобразователь/частоты 0,75кW 3*500-1 шт., Сосуд Дьюара СДС (П)-20-1 шт., Термоигрометр Testo-608-Н1-1 шт., Термоигрометр Testo-608-Н1-1 шт.Термопреобразователь-1 шт., Терморегулятор-1 шт., Установка пробоподготовки армир. композитов-1 шт., Шкаф сушильный</p>	
--	--	--	--

		лабораторный СНОЛ-1 шт., Штатив лабораторный-1 шт., Осциллограф DS - 250С-1 шт.	
37	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Кабинет курсового проектирования ауд. 210</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации.</li> </ul> <p>Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU с выходом в интернет 10 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г;</li> </ol>	<p>420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55</p> <p>420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7</p>

		<p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
38	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ul> <p>Мастерская аддитивных установок, НИЛ-6</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вертикально-фрезерный станок 6Н13ГЭ;</li> <li>Горизонтально-фрезерный станок 68-82Г;</li> <li>Пневмогидравлический заклепочный станок ТОХ PRESSOTECHIK с однородным (простым)</li> </ul>	<p>420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55</p> <p>420015, г.Казань ул.Горького,28/17</p>

		<p>заклепочным швом усилием не менее 800kN для образования неразъемных соединений толстостенных деталей;</p> <p>Сверлильный станок 2А-150;</p> <p>Станок токарный 16540-5П;</p> <p>Станок фрезерно-гравировальный CIELLE EPSILON 60/40 BS;</p> <p>Токарно-винторезный станок 1К-62;</p> <p>Фрезерный станок;</p> <p>FDM принтер Зверь 3D;</p> <p>FDM принтер Z-Bolt;</p> <p>MSLA фотополимерный принтер Elegoo Saturn.</p> <p>Кабинет курсового проектирования ауд.210</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации.</li> </ul> <p>Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPUc выходом в интернет 10 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7
39	Системы автоматизированного проектирования	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>потолку Reflecta Тара – 1 шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1 шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, Информационный стенд – 7 шт., рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- компьютеры;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>-интерактивная Smart доска</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
39	Учебная практика ПМ.01	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58

39	Производственная практика ПМ.01	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
40	Экзамен по модулю	<p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, Информационный стенд – 7 шт., рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- компьютеры;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>-интерактивная Smart доска</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55
42	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_НИУ от 12.11.2010 г.)</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование</p> <p>Комплект мультимедийных средств (мультимедийный проектор, экран) – 1шт; доска двухсторонняя вращающаяся (маркерная)-1 шт; доска интерактивная Smart- 1шт; учебный класс, оптимизированный для работы САД приложений-13 компьютеров</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Кабинет курсового проектирования ауд.210</p> <p>Оборудование:</p> <p>- рабочее место преподавателя;</p> <p>- плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации.</p> <p>Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPUc выходом в интернет 10 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p>	<p>420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7</p>
--	--	--	--

		<p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
43	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel™ Core™ i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AverMedia AverVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ul> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование:</p> <p>Комплект мультимедийных средств (мультимедийный проектор, экран) – 1шт; доска</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>двухсторонняя вращающаяся (маркерная)-1 шт; доска интерактивная Smart- 1шт; учебный класс, оптимизированный для работы САД приложений-13 компьютеров</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
44	Учебная практика ПМ.02	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование:</p> <p>Комплект мультимедийных средств (мультимедийный проектор, экран) - 1шт; доска двухсторонняя вращающаяся (маркерная)-1 шт; доска интерактивная Smart- 1шт; учебный класс, оптимизированный для работы САД приложений-13 компьютеров</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
45	Производственная практика ПМ.02	<p>Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися</p>	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
46	Экзамен по модулю	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel™ Core™ i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AverMedia AverVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)          Программное обеспечение:          1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;          2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;          3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009          Оборудование:          Комплект мультимедийных средств (мультимедийный проектор, экран) - 1 шт; доска двухсторонняя вращающаяся (маркерная)-1 шт; доска интерактивная Smart- 1шт; учебный класс, оптимизированный для работы CAD приложений-13 компьютеров          Программное обеспечение:          1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;          2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;          3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
48	<p>Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования</p>	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417          Оборудование:          - рабочее место преподавателя;          - плакаты, наглядные пособия, схемы.          - рабочие места по количеству обучающихся;          Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:          ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Мастерская аддитивных установок, НИЛ-6</p> <p>Оборудование:</p> <p>Вертикально-фрезерный станок 6Н13ГЭ;</p> <p>Горизонтально-фрезерный станок 68-82Г;</p> <p>Пневмогидравлический заклепочный станок ТОХ PRESSOTECHIK с однородным (простым) заклепочным швом усилием не менее 800kN для образования неразъемных соединений толстостенных деталей;</p> <p>Сверлильный станок 2А-150;</p> <p>Станок токарный 16540-5П;</p> <p>Станок фрезерно-гравировальный CIELLE EPSILON 60/40 BS;</p> <p>Токарно-винторезный станок 1К-62;</p> <p>Фрезерный станок;</p> <p>FDM принтер Зверь 3D;</p> <p>FDM принтер Z-Bolt;</p> <p>MSLA фотополимерный принтер Elegoo Saturn.</p>	420015, г.Казань ул.М.Горького 28/17
49	Контрольно-измерительные приспособления и машины	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория технологического оборудования, ауд.008</p> <p>Оборудование:</p> <p>токарно-револьверный автомат 1Д112 - 1 шт.; агрегатный станок АА-2 - 1 шт.; промышленный робот ЦПР-1 - 1 шт.; учебная ГПС- 1 шт.</p>	
50	Оборудование машиностроительных производств	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Мастерская Слесарная, ауд 013</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- станок многоцелевой с автоматической сменой инструмента;</li> <li>-станок вертикально-фрезерный 6M13ГН1;</li> <li>-станок токарнопотронный Siemens 802В;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный (обрабатывающий центр с ЧПУ) Fanuc.</li> </ul>	
51	Учебная практика ПМ.03	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
52	Производственная практика ПМ.03	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
53	Экзамен по модулю	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Мастерская Слесарная, ауд 013  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы.  - рабочие места по количеству обучающихся;  - станок многоцелевой с автоматической сменой инструмента;  -станок вертикально-фрезерный 6M13ГН1;  -станок токарнопотронный Siemens 802В;  - станок вертикально-фрезерный (обрабатывающий центр с ЧПУ) Fanuc.</p>	
55	Контроль, наладка и подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы.  - рабочие места по количеству обучающихся;  Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:  ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;  компьютер Algorithm 1 процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Мастерская Слесарная, ауд 013</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- станок многоцелевой с автоматической сменой инструмента;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный 6M13ГН1;</li> <li>- станок токарнопотронный Siemens 802В;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный (обрабатывающий центр с ЧПУ) Fanuc.</li> </ul>	
56	Технология сборки машин	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Мастерская Слесарная, ауд 013</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- станок многоцелевой с автоматической сменой инструмента;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный 6M13ГН1;</li> <li>- станок токарнопотронный Siemens 802В;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный (обрабатывающий центр с ЧПУ) Fanuc.</li> </ul>	
57	Учебная практика ПМ.04	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
58	Производственная практика ПМ.04	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
59	Квалификационный экзамен	<p>Кабинет Технологического оборудования и оснастки (для всех видов занятий) ауд. 417</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.;</p> <p>компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</li> <li>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17Е0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>Мастерская Слесарная, ауд 013</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- станок многоцелевой с автоматической сменой инструмента;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный 6М13ГН1;</li> <li>- станок токарнопотронный Siemens 802В;</li> <li>- станок вертикально-фрезерный (обрабатывающий центр с ЧПУ) Fanuc.</li> </ul>	
60	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	<p>Кабинет Экономика (для всех видов занятий) ауд. 424</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Лекционный шкаф ТТ-1145 – 1 комплект; экран; мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E6750 2.66GHz – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера AVerision 130CP – 1 шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №231_ НИУ от 03.12.2009 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013;</p> <p>2. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017:</p> <p>СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 163 от 23.12.2019г.</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7
61	Деловые коммуникации	<p>Кабинет Экономика (для всех видов занятий) ауд. 424</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p>	421001, г.Казань ул.Четаева,18

		<p>-Рабочая станция пользователя  -Мультимедийный проектор  -Акустическая система  -Экран настенный  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017  СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 163 от 23.12.2019г.</p>	
62	Учебная практика ПМ.05	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
63	Производственная практика ПМ.05	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
64	Экзамен по модулю	<p>Кабинет Экономика (для всех видов занятий) ауд. 424  Оборудование:  Лекционный шкаф ТТ-1145 – 1 комплект; экран; мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E6750 2.66GHz – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 231_НИУ от 03.12.2009 г.)  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky EndpointSecurity сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	420111, г.Казань ул.Карла Маркса,31/7

65	<p>Организация и реализация профессиональной деятельности оператора станков с программным управлением</p>	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы.  - рабочие места по количеству обучающихся;  Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:  ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г;  2.Лицензионный офисный пакет приложений MSOffice 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013;  3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Мастерская-участок станков с ЧПУ, 014 ауд.  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы.  - рабочие места по количеству обучающихся;  -станок токарно-винторезный 1К62;  - станок сверлильный 2Н125Л;  - станок специальный фрезерный 6Н80;  -станок токарно-винторезный И1.</p> <p>Мастерская аддитивных установок, кафедра ПЛА, НИЛ-6,4 уч.зд.</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55
			420015, г.Казань ул.М.Горького д.28/17

		<p>Оборудование:  Вертикально-фрезерный станок 6Н13ГЭ;  Горизонтально-фрезерный станок 68-82Г;  Пневмогидравлический заклепочный станок TOX PRESSOTECHNIK с однородным (простым) заклепочным швом усилием не менее 800kN для образования неразъемных соединений толстостенных деталей;  Сверлильный станок 2А-150;  Станок токарный 16540-5П;  Станок фрезерно-гравировальный CIELLE EPSILON 60/40 BS;  Токарно-винторезный станок 1К-62;  Фрезерный станок;  FDM принтер Зверь 3D;  FDM принтер Z-Bolt;  MSLA фотополимерный принтер Elegoo Saturn.</p>	
66	Программирование обработки на станках с ЧПУ	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509  Оборудование:  - рабочее место преподавателя;  - плакаты, наглядные пособия, схемы.  - рабочие места по количеству обучающихся;  Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:  ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)  Программное обеспечение:  1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г;</p>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55

		<p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Лаборатория Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования, ауд.009</p> <p>Оборудование</p> <p>Комплект мультимедийных средств (мультимедийный проектор, экран) - 1шт; доска двухсторонняя вращающаяся(маркерная)-1 шт; доска интерактивная Smart-1шт, учебный класс, оптимизированный для работы CAD приложений-13 компьютеров</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, Информационный стенд – 7 шт.,</li> <li>рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- компьютеры;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>-интерактивная Smart доска</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г;</p> <p>2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013;</p> <p>3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
67	Учебная практика ПМ.06	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58
68	Производственная практика ПМ.06	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58

69	Экзамен по модулю	<p>Кабинет Программирования для автоматизированного производства (для всех видов занятий) ауд. 509</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> </ul> <p>Мультимедийное оборудование с выходом в интернет:</p> <p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ_камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г;</li> <li>2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013;</li> <li>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</li> </ol> <p>Мастерская-участок станков с ЧПУ, 014 ауд.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- плакаты, наглядные пособия, схемы.</li> <li>- рабочие места по количеству обучающихся;</li> <li>- станок токарно-винторезный 1К62;</li> <li>- станок сверлильный 2Н125Л;</li> <li>- станок специальный фрезерный 6Н80;</li> <li>- станок токарно-винторезный И1.</li> </ul>	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55
70	Практика производственная (преддипломная)	Договор №0125-СПО-04/18 от 20.02.2021 о предоставлении мест для прохождения практики обучающимися	420044, г.Казань ул.Короленко, 58

71	Подготовка выпускной квалификационной работы, защита выпускной квалификационной работы Государственная итоговая аттестация	Кабинет для самостоятельной работы (подготовка выпускной квалификационной работы), ауд. 525 Оборудование: ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Тара – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ-камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.). Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017	420015, г.Казань ул.Б.Красная д.55
72	Самостоятельная работа обучающихся	Кабинет для самостоятельной работы ауд. 213 Оборудование: - рабочее место преподавателя; - плакаты, наглядные пособия, схемы, комплект учебно-методической документации. - рабочие места по количеству обучающихся: Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPUc выходом в интернет 11 шт. Программное обеспечение: 1.Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_ НИУ от 01.09.2014г; 2.Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_ НИУ 23.12.2013; 3.Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017  Библиотека, 1 уч.зд.	420111, г.Казань ул.Карла Маркса, 31/7         420111, г.Казань ул.Карла Маркса, 10

		<p>Парты, стулья, книжные шкафы АРМ студента – 2 ед. Программное обеспечение: 1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p> <p>Читальный зал с выходом в интернет, 1 уч.зд. Столы, компьютеры АРМ студента – 6 ед. Программное обеспечение: 1. Лицензионная операционная система Windows 7 Professional контракт № 108_НИУ от 01.09.2014г; 2. Лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2010/ MS Office 2013 лицензия № 62881776, контракт № 177_НИУ 23.12.2013; 3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367, Контракт 126 от 01.02.2017</p>	
--	--	---	--